



LAMIPRESS

Presentazione Aziendale 2022



Indice dei Contenuti

p. 3 *Chi siamo*

p. 4 *Industria 4.0*

p. 5 *Reparti*

- *Progettazione R&D*
- *Attrezzeria*
- *Produzione*

p. 8 *Settori e Prodotti*

p. 11 *Progetti e Bandi regionali*

p. 14 *Partnerships*

- *Camser*
- *Spinbow*
- *mHealth Technologies*
- *MIB 4.0 – Mechatronics in Bologna*

p. 16 *Dove siamo*

p. 17 *Sito Web e Social*



CHI SIAMO

LAMIPRESS è una PMI nata nel 1979 in provincia di Bologna – sotto il nome di *Meccanica Stamper* – dai fratelli Piccinini. Il core-business è lo **stampaggio a freddo della lamiera** (tranciatura e imbutitura) comprensivo della **progettazione e costruzione interna** degli **stampi trancianti**.

Da sempre puntiamo sull'innovazione e su macchinari d'avanguardia: siamo un'azienda 4.0 che offre **componenti meccanici a disegno** di altissima qualità, garantiti e certificati, a prezzi competitivi grazie a software gestionali di ultimissima generazione e a operatori esperti.

Ci rivolgiamo ad aziende e multinazionali in diversi settori, in Italia e all'estero, che necessitino di **prodotti customizzati industriali di serie**.

Offriamo un servizio completo grazie alla gestione interna di tutti i processi industriali: dalla progettazione e realizzazione dello stampo, continuando con la produzione, fino all'imballaggio del pezzo finito comprensivo di trattamenti.



INDUSTRIA 4.0



Grazie alla **connessione in tempo reale** tra le macchine e il **Sistema MRP di pianificazione** siamo in grado di **monitorare l'intero ciclo di produzione**, incluso il collaudo del materiale in ingresso e in produzione, che

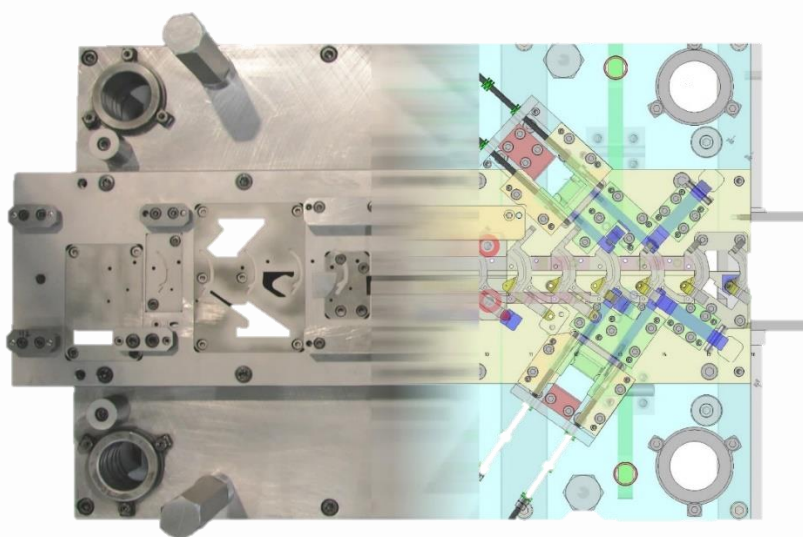
permette una drastica riduzione di scarti e non-conformità, grazie alla collaborazione diretta tra operatori, macchine e collaudi e alla riduzione dell'errore umano.

- ✓ **Tracciabilità** → tracciabilità integrata nei lotti: materia prima, single fasi di produzione, trattamenti, prodotto finito
- ✓ **Collaudi** → I particolari vengono controllati sistematicamente durante tutte le singole fasi con strumenti direttamente collegati al software aziendale (MRP), in modo da salvare automaticamente i dati di misura, evitando l'errore umano.



REPARTI

Progettazione e R&D



La **progettazione degli stampi** e delle **macchine automatiche** per gli assemblaggi, oltre alla progettazione meccanica di progetti innovativi, viene eseguita interamente all'interno dal nostro ufficio tecnico dotato di sistema CAD 3D. Siamo in grado di acquisire i file dei disegni dei clienti per velocizzare la progettazione; la costruzione è affidata al nostro reparto attrezzeria.

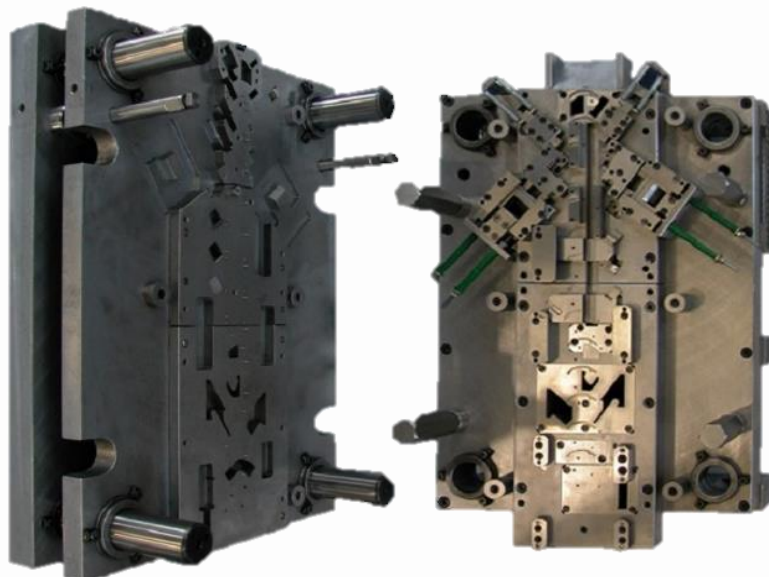


Attrezzeria

Il collegamento CAD-CAM tra i computer e le macchine permette il dialogo in tempo reale tra il programmatore e le macchine CNC dell'attrezzeria.

La gestione interna della vita dello **stampo** – dalla progettazione, alla costruzione e alla manutenzione – ci permette di ridurre i tempi e i costi che si verificherebbero nel c/terzi.

Inoltre, la vasta esperienza nel campo degli stampi ci permette di offrire gratuitamente la manutenzione ordinaria e straordinaria per tutta la vita del prodotto, che può arrivare a 35/40 anni.





Produzione

	Componenti Tranciati (pz)
2019	26.795.437
2020	28.281.819
2021	36.369.321

Ogni anno produciamo milioni di **particolari tranciati e imbutiti**, grazie al nostro ampio parco machine, comprendente presse da 15 a 400 ton.

I lotti produttivi vanno dai 500 pezzi, tipici della fase di campionatura e messa a punto dell'attrezzatura, fino ai 500.000 pezzi.

La connessione in tempo reale tra le macchine e il software aziendale ci permette di monitorare la produttività e di intervenire velocemente in caso di necessità, riducendo la percentuale di scarto allo 0.01% senza rallentare i tempi di produzione.





SETTORI E PRODOTTI

Alcuni **tipi di articoli** attualmente prodotti da Lamipress sono:

- Calotte, Gabbie e Staffe per Accensioni
- Cavallotti
- Coperchi per Condensatori
- Diaframmi
- Distanziali
- Faston e Terminali
- Flange
- Otturatori
- Piastre e Piastrini
- Piattelli
- Rondelle
- Tappi e Staffe
- Valvole e Piedi

Tra le principali **industrie target** per i prodotti Lamipress possiamo trovare:

- Macchinari Agricoli
- Automotive
- Industria Edile
- Elettromeccanica
- Elettronica
- Idraulica e Pneumatica



Macchinari Agricoli



Automotive



Industria Edile





Elettromeccanica



Elettronica





PROGETTI E BANDI

L'esperienza nella progettazione meccanica maturata in oltre 40 anni di lavoro ha portato l'azienda ad avviare collaborazioni con diverse **università italiane** (Politecnico di Milano POLIMI, Università di Bologna UNIBO e Università di Modena e Reggio Emilia UNIMORE) per lo sviluppo di **progetti innovativi** di ricerca regionali, nazionali ed europei in diversi settori, come ad esempio automazione di processo, robotica, elettromedicale, nanotecnologie, eHealth o sistemi per la produzione di nanofibre, per i quali abbiamo ricevuto **contributi regionali**.

Nel 2008, assieme ad altre due PMI, Lamipress ha fondato **INNOVANET**, la rete degli innovatori di CNA Bologna, che si è espansa sino alla struttura attuale comprendente 120 imprese e nove cluster.

I partner soci di Lamipress hanno co-fondato anche:

- Meccanica Stamper (1979)
- Consorzio S.L. Service (2000)
- Immobiliare Finsta (2009)
- Spinbow (2012)
- mHealth Techonolgies (2014)
- MIB 4.0 – Mechatronics in Bologna (2017)



dal 2009...

- ✓ Regione Emilia-Romagna: P.O.R. FESR. 2007-13 PRRIIT Misura 3.1 Azione A
- ✓ Partner ATI – 24 mesi
- ✓ Progetto robotica «Sistema flessibile per il controllo dimensionale senza contatto»
- ✓ Regione Emilia -Romagna «Dai Distretti Produttivi Ai Distretti Tecnologici 2»
- ✓ Impresa partner Rete MA.VI.BO. Progetto «3D Machine Vision»
- ✓ Impresa capofila Rete ROBOMA, progetto «Sistemi robotizzati ad elevata efficienza» – Electronics and precision mechanics district – 12 mesi
- ✓ Impresa partner Rete ELFI, progetto «Nuove Tecnologie per la produzione in continuo di membrane nanofibrose mediante elettrofilatura» → *Questa misura ha favorito la creazione della start up high tech Spinbow*

(www.spinbow.it)  **SPINBOW**TM
ELECTROSPINNING TECHNOLOGY

- ✓ Regione Emilia -Romagna «Dai Distretti Produttivi Ai Distretti Tecnologici 2» – Distretto Biomedicale e Protesica – 12 Mesi
- ✓ Impresa partner Rete One4Fast, progetto «ONE-sensor system for Functional Assessment Screening Tool in physiotherapy. → *Questo progetto ha contribuito alla creazione della start up tecnologica mHealth Technologies* (www.mHealthtechnologies.it)

 **mHT**
mHealth Technologies



...a oggi

- ✓ Progetto Innovazione: attività di ricerca e sviluppo per assicurare alla società un vantaggio competitivo nei confronti della concorrenza e superare ed anticipare le aspettative della clientela fornendo prodotti e servizi di elevato valore aggiunto.
- ✓ Impresa Capofila della Rete d'Impresa MIB4 4.0 Mechatronics in Bologna, progetto «Simulatore Biomeccanico» nata dal Bando per Reti d'Impresa.
→ *Questo progetto ha contribuito alla creazione della rete MIB 4.0 – Mechatronics in Bologna (www.mechatronicsinbo.com)*





PARTNERSHIPS

Al fine di offrire una fornitura più completa possibile, Lamipress coopera con altre aziende a lei complementari presenti nella Regione Emilia Romagna



Automazione di
Processo e
Robotica,
Elettrofilatura,
Elettromedicale.



Taglio laser per tubi e
lamiera, curvatura a
controllo numerico,
saldatura robotizzata e
manuale, lavorazioni
cnc, finiture, pre-
montaggi parziali



Progettazione
meccanica,
prototipazione
virtuale,
ottimizzazione
prototipi

Camser Divisione Subfornitura



Nel 2010 siamo entrati nel consorzio Camser (www.camser.com) il cui obiettivo è quello di supportare i soci in un miglioramento continuo in chiave marketing consentendo minori costi aziendali a vantaggio dei clienti.

Camser offre una gamma di centinaia di prodotti meccanici Made in Italy, in conformità con gli standard qualitativi. Camser offre supporto nell'internazionalizzazione e promuove le proprie aziende socie, assicurando nello stesso tempo che esse lavorino secondo i più alti standard qualitativi. Tutte le aziende socie di Camser devono pertanto rispondere a standard etici e a modelli produttivi all'avanguardia.

Lamipress è una delle aziende selezionate da Camser ed è socia attiva nel consorzio.



Spinbow **SPINBOW**TM ELECTROSPINNING TECHNOLOGY

Start-up High Tech, Spinbow sviluppa, produce e industrializza apparati di piccole e medie dimensioni per la produzione di membrane di nano e/o microfibre attraverso l'elettrofilatura.
Lamipress ne esegue la progettazione meccanica.

mHealth Technologies **mHT** mHealth Technologies

Spin-off dell'Università, mHT sviluppa soluzioni portatili per il monitoraggio, valutazione e riabilitazione della funzione motoria.
Lamipress esegue la progettazione meccanica delle attrezzature necessarie per la calibrazione dei sensori utilizzati dall'azienda.

MIB 4.0 - Mechatronics in Bologna 4.0



Lamipress è capofila di MIB4.0, un network di imprese emiliane in grado di offrire qualificati servizi nelle fasi di progettazione, prototipazione, produzione e problem solving perseguendo la filosofia Mass Customization.

I servizi offerti si dividono in:

AUTOMAZIONE CUSTOM

Progettazione macchine,
linee e soluzioni
di automazione

MACCHINE STANDARD

- > per prove statiche e di fatica oligocicliche
- > per test di materiali
- > per la calibrazione di sensori



DOVE SIAMO



LAMI PRESS srl

Via I. Bandiera, 14/C

Zona artigianale Chiesa Nuova

40050 Monte San Pietro (BO) – Italy

P.IVA e CF 01587651207

C.C.I.A.A. 348472

Tel. +39 051 969298

Fax. +39 051 969219

e-mail justsales@lamipress.it

web www.lamipress.it





PER MAGGIORI INFO VISITA IL NOSTRO SITO
WEB E I SOCIAL

